PLUS Search Results for S/N 10589473, Searched Wed May 09 10:11:30 EDT 2007 The Patent Linguistics Utility System (PLUS) is a USPTO automated search system for U.S. Patents from 1971 to the present PLUS is a query-by-example search system which produces a list of patents that are most closely related linguistically to the application searched. This search was prepared by the staff of the Scientific and Technical Information Center, SIRA.

4492407 99			
4880410 98	4492407 99	4624605 98	5373600 98
4917430 98 4629260 98 5020277 98 4756441 98 5467500 98 4765783 98 5467631 98 4766859 98 6030024 98 4768258 98 3827736 98 4768906 98 4033518 98 477305 98 4249297 98 4774484 98 4259159 98 4778151 98 4264168 98 4856295 98 4270777 98 4872834 98 4283132 98 4880339 98 42286727 98 489357 98 4299562 98 4920243 98 4310913 98 4932587 98 4320785 98 4936756 98 4344321 98 4941647 98 4355815 98 4948343 98 4371137 98 4989797 98 43711477 98 500669 98 4407605 98 5001843 98 4435642 98 500225 98 4439644 98 5009314 98 4455193 98 5212914 98 4458872 98 5217301 98 445666 98 5222458 98 4470590 98 5236404 98 4452899 98 5236404 98 4452999 98 5236	4395062 98	4626939 98	5375541 98
4917430 98 4629260 98 5020277 98 4756441 98 5467500 98 4765783 98 5467631 98 4766859 98 6030024 98 4768258 98 3827736 98 4768906 98 4033518 98 477305 98 4249297 98 4774484 98 4259159 98 4778151 98 4264168 98 4856295 98 4270777 98 4872834 98 4283132 98 4880339 98 42286727 98 489357 98 4299562 98 4920243 98 4310913 98 4932587 98 4320785 98 4936756 98 4344321 98 4941647 98 4355815 98 4948343 98 4371137 98 4989797 98 43711477 98 500669 98 4407605 98 5001843 98 4435642 98 500225 98 4439644 98 5009314 98 4455193 98 5212914 98 4458872 98 5217301 98 445666 98 5222458 98 4470590 98 5236404 98 4452899 98 5236404 98 4452999 98 5236	4880410 98	4627501 98	
5020277 98 4756441 98 5467500 98 4766783 98 5467631 98 4766859 98 6030024 98 4768258 98 3827736 98 4768906 98 4033518 98 4773305 98 4249297 98 4774484 98 4259159 98 4777151 98 4264168 98 4856295 98 4270777 98 4872834 98 4283132 98 4880339 98 4286727 98 489357 98 4299562 98 4920243 98 4310913 98 493587 98 4320785 98 4936756 98 4320945 98 4936756 98 4344321 98 4941647 98 4355815 98 4988797 98 4371137 98 4989797 98 4371477 98 500669 98 4407605 98 5001600 98 4435642 98 5002025 98 4438649 98 501824 98 4435649 98 501824 98 4455103 98 5211510 98 4456195 98 521294 98 4456195 98 521294 98 4456195 98 5214904 98 4458779 98 5236404			
5467500 98 4765783 98 5467631 98 4766859 98 6030024 98 4768258 98 3827736 98 4768906 98 4033518 98 473305 98 4249297 98 4774484 98 4259159 98 4778151 98 4264168 98 4856295 98 4270777 98 4872834 98 4283132 98 4880339 98 4286727 98 4893657 98 4299562 98 4920243 98 4310913 98 4932587 98 4320785 98 4934736 98 4320945 98 4936756 98 4344321 98 4941647 98 4355815 98 4948343 98 4371477 98 500669 98 4407605 98 5001600 98 4435158 98 5001843 98 4435642 98 5002025 98 4438828 98 5018324 98 4455103 98 521501 98 4455199 98 5216971 98 4456195 98 5217301 98 4456666 98 5222458 98 4470590 98 5230405 98 445799 98 5236404 98 4496170 98 52350			
5467631 98 4766859 98 6030024 98 4768258 98 3827736 98 4768906 98 4033518 98 477305 98 4249297 98 4774484 98 4259159 98 4778151 98 4264168 98 4856295 98 4270777 98 4872834 98 4283132 98 4880339 98 4286727 98 4898357 98 4299562 98 4920243 98 4310913 98 4932587 98 4320785 98 4934736 98 4320945 98 4936756 98 434321 98 4941647 98 4355815 98 4948343 98 4371137 98 4989797 98 4477798 5000669 98 4407605 98 5001600 98 4435158 98 5001843 98 4435642 98 5002025 98 4438828 98 5018324 98 4455103 98 52151510 98 445879 98 5217301 98 4456195 98 521294 98 4479323 98 5217301 98 4458779 98 5236404 98 4452799 98 5236404 98 4452799 98 5236909			
6030024 98			
3827736 98			
4033518 98 4773305 98 4249297 98 4774484 98 4259159 98 4778151 98 4264168 98 4856295 98 4270777 98 4872834 98 4283132 98 4880339 98 4286727 98 4898357 98 4299562 98 4920243 98 4310913 98 4932587 98 4320785 98 4934736 98 4320785 98 4934736 98 4320785 98 4934736 98 4320785 98 4934736 98 4320785 98 4934736 98 4320785 98 4934736 98 4320785 98 4934736 98 432198 4941647 98 4355815 98 4948343 98 4371137 98 4989797 98 4407605 98 5001600 98 4435158 98 5001843 98 4435642 98 5002025 98 443828 98 501834 98 4452599 98 5206971 98 4455103 98 5212994 98 445879 98 5212994 98 447050 98 523404 98 447050 98 5235914 98 4524851 98 5245740 98<			
4249297 98 4774484 98 4259159 98 4778151 98 4264168 98 4856295 98 4270777 98 4872834 98 4283132 98 4880339 98 4286727 98 4898357 98 4299562 98 4920243 98 4310913 98 4936756 98 4320785 98 4936756 98 4320945 98 4936756 98 432137 98 4941647 98 4355815 98 4989797 98 437147 98 5000669 98 4407605 98 5001600 98 4435158 98 5001843 98 4439644 98 5009334 98 4439644 98 5009334 98 4455103 98 5211510 98 4456195 98 5212994 98 4456666 98 5222458 98 4470590 98 5230405 98 4479323 98 52130405 98 4479323 98 5236404 98 4496170 98 5236404 98 4524951 98 5245740 98 452300 98 5253914 98 452300 98 5263502 98 4541640 98 5275017 98 455309 98 52785			
4259159 98			
4264168 98			
4270777 98 4872834 98 4283132 98 4880339 98 4289752 98 4898357 98 4299562 98 4920243 98 4310913 98 4932587 98 4320785 98 4934736 98 4320945 98 4936756 98 434321 98 4941647 98 4355815 98 4948343 98 4371137 98 4989797 98 4371477 98 5000669 98 4407605 98 5001600 98 4435158 98 5001843 98 4439644 98 5009334 98 443828 98 5018324 98 4455103 98 5211510 98 4456195 98 5212994 98 4458872 98 5217301 98 4466666 98 5222458 98 4470590 98 5230405 98 4485779 98 5236404 98 4496170 98 5240234 98 4524851 98 5245740 98 452300 98 5263502 98 4541640 98 5275017 98 4553809 98 527556 98 4566409 98 5303471 98 4570607 98 5311683 98 4572278 98 53121			
4283132 98 4880339 98 4286727 98 4898357 98 4299562 98 4920243 98 4310913 98 4932587 98 4320785 98 4934736 98 4320945 98 4936756 98 4344321 98 4941647 98 4355815 98 4948343 98 4371137 98 4989797 98 4371477 98 5000669 98 4407605 98 5001600 98 4435158 98 5001843 98 4435642 98 5002025 98 4439644 98 5009334 98 4455103 98 52106971 98 4456195 98 5212994 98 4458872 98 5217301 98 4458872 98 5217301 98 4479323 98 5230405 98 4479323 98 5234294 98 4485779 98 5236404 98 4496170 98 5245740 98 4524851 98 5245740 98 4524851 98 5245740 98 4524851 98 5245740 98 4524851 98 5245740 98 4525300 98 5263502 98 4541640 98 5275517 98 4566409 98			
4286727 98 4898357 98 4299562 98 4920243 98 4310913 98 4932587 98 4320785 98 4934736 98 4320945 98 4936756 98 4324321 98 4941647 98 4355815 98 4948343 98 4371137 98 4989797 98 4371477 98 5000669 98 4407605 98 5001600 98 4435158 98 5001843 98 4435642 98 5002025 98 4439644 98 5009334 98 4452599 98 5206971 98 4455103 98 5211510 98 4456195 98 5212994 98 4456666 98 5222458 98 4479323 98 5230405 98 4479323 98 5234294 98 4485779 98 5236404 98 4496170 98 5245740 98 4527929 98 5253914 98 452300 98 5263502 98 4541640 98 5275017 98 4553809 98 5278556 98 4560409 98 5303471 98 4570607 98 5311683 98 4572278 98 5312150 98 4580753 98 53			
4299562 98 4920243 98 4310913 98 4932587 98 4320785 98 4934736 98 4320945 98 4936756 98 4344321 98 4941647 98 4355815 98 4948343 98 4371137 98 4989797 98 4371477 98 500669 98 4407605 98 5001600 98 4435158 98 5001843 98 4435642 98 5002025 98 4439644 98 5009334 98 4438828 98 5018324 98 4455103 98 5211510 98 445872 98 5212994 98 4458872 98 5217301 98 4456666 98 5222458 98 4470590 98 5230405 98 4479323 98 5234294 98 4485779 98 5236404 98 4496170 98 5240234 98 4529300 98 5263502 98 4541640 98 5275017 98 455380 98 5278556 98 4560640 98 5311683 98 4570607 98 5311683 98 4570607 98 5311683 98 4580753 98 5330182 98 4580855 98 5351			
4310913 98 4932587 98 4320785 98 4934736 98 4320945 98 4936756 98 4344321 98 4941647 98 4355815 98 4948343 98 4371137 98 4989797 98 4371477 98 5000669 98 4407605 98 5001600 98 4435158 98 5001843 98 4439644 98 5009334 98 4439644 98 5009334 98 4452599 98 52151510 98 4455103 98 5211510 98 4456195 98 5212994 98 4458872 98 5217301 98 4466666 98 5222458 98 4470590 98 5230405 98 4479323 98 5236404 98 4496170 98 5240234 98 4527929 98 5253914 98 4527929 98 5253914 98 4527929 98 5253914 98 4527929 98 5275017 98 453809 98 5275017 98 4566409 98 5311683 98 4570607 98 5311683 98 4572278 98 5311683 98 4580753 98 5351854 98			
4320785 98 4934736 98 4320945 98 4936756 98 4344321 98 4941647 98 4355815 98 498797 98 4371137 98 4989797 98 4371477 98 5000669 98 4407605 98 5001600 98 4435158 98 5001843 98 4439644 98 5009334 98 44352599 98 5206971 98 4455103 98 5211510 98 4456195 98 5212994 98 4458872 98 5217301 98 4466666 98 5222458 98 4470590 98 5230405 98 4479323 98 5230405 98 4496170 98 5240234 98 4527929 98 5253914 98 4527929 98 5253914 98 4527929 98 5253914 98 4527929 98 5253914 98 4527929 98 5253914 98 4527929 98 5253914 98 4527929 98 5275017 98 453809 98 5278556 98 456409 98 5311683 98 4572278 98 5312150 98 4580753 98 5351854 98			
4320945 98 4936756 98 4344321 98 4941647 98 4355815 98 4948343 98 4371137 98 4989797 98 4371477 98 5000669 98 4407605 98 5001600 98 4435158 98 5001843 98 443644 98 5002025 98 4439644 98 5009334 98 4452599 98 5206971 98 4455103 98 5211510 98 4456195 98 5212994 98 4456666 98 5222458 98 4470590 98 5230405 98 4478779 98 5234294 98 4485779 98 5236404 98 4496170 98 5240234 98 4524851 98 5245740 98 4529300 98 5263502 98 4541640 98 5275017 98 4553809 98 5278556 98 4566409 98 5303471 98 4570607 98 5311683 98 4570278 98 5311683 98 4580753 98 5351854 98			
4344321 98 4941647 98 4355815 98 4948343 98 4371137 98 4989797 98 4371477 98 5000669 98 4407605 98 5001600 98 4435158 98 5001843 98 4435642 98 5002025 98 4439644 98 5009334 98 4452599 98 5206971 98 4455103 98 5211510 98 4456195 98 5212994 98 4458872 98 5217301 98 4470590 98 522458 98 4470590 98 5230405 98 4478779 98 5234294 98 4496170 98 5240234 98 4524851 98 5245740 98 4529300 98 5253914 98 4553809 98 5278556 98 4566409 98 5303471 98 4570607 98 5311683 98 4572278 98 5311683 98 4572278 98 531082 98 4586855 98 5351854 98			
4355815 98 4948343 98 4371137 98 4989797 98 4371477 98 5000669 98 4407605 98 5001600 98 4435158 98 5001843 98 4439644 98 5009334 98 443828 98 5018324 98 4455103 98 521510 98 4456195 98 5212994 98 4456872 98 5217301 98 446666 98 5222458 98 4470590 98 5230405 98 4479323 98 5234294 98 4485779 98 5236404 98 4496170 98 5240234 98 4524851 98 5245740 98 4529300 98 5253914 98 4529300 98 5263502 98 4541640 98 5275017 98 4553809 98 5278556 98 4560409 98 5311683 98 4572278 98 531150 98 4580753 98 5351854 98			
4371137 98 4989797 98 4371477 98 5000669 98 4407605 98 5001600 98 4435158 98 5001843 98 4435642 98 5002025 98 4439644 98 5009334 98 4432599 98 5206971 98 4455103 98 5211510 98 4456195 98 5212994 98 4458872 98 5217301 98 4466666 98 5222458 98 4470590 98 5230405 98 4485779 98 5236404 98 4496170 98 5240234 98 4524851 98 5245740 98 4527929 98 5253914 98 4527929 98 5253914 98 4553809 98 5275017 98 4553809 98 5278556 98 456409 98 5311683 98 4572278 98 531150 98 4580753 98 5351854 98	4344321 98		
4371477 98 5000669 98 4407605 98 5001600 98 4435158 98 5001843 98 443642 98 5002025 98 4439644 98 5009334 98 443828 98 5018324 98 4455103 98 521510 98 4456195 98 5212994 98 4456872 98 5217301 98 446666 98 5222458 98 4470590 98 5230405 98 4479323 98 5234294 98 4496170 98 5240234 98 4524851 98 5245740 98 4527929 98 5253914 98 4529300 98 5263502 98 4541640 98 5275017 98 4553809 98 5278556 98 4570607 98 5311683 98 4572278 98 5312150 98 458655 98 5351854 98	4355815 98	4948343 98	
4407605 985001600 984435158 985001843 98443642 985002025 984439644 985009334 98443828 985018324 984455103 985206971 984456195 985212994 984458872 985217301 98446666 985222458 984470590 985230405 984485779 985234294 984496170 985240234 984524851 985245740 984527929 985253914 984529300 985253914 984523809 985275517 984553809 985278556 984570607 985303471 984570607 985311683 984572278 985312150 984580753 985351854 98	4371137 98	4989797 98	
4435158 985001843 984435642 985002025 984439644 985009334 98443828 985018324 984452599 985206971 98445103 985211510 984456195 985212994 98445872 985217301 984466666 985222458 984470590 985230405 984485779 985234294 984485779 985240234 984524851 985245740 984527929 985253914 984529300 985263502 984541640 985275017 984553809 985278556 984566409 985303471 984570607 985311683 984572278 985312150 984580753 985330182 984586855 985351854 98	4371477 98	5000669 98	
4435642 985002025 984439644 985009334 984438828 985018324 984452599 985206971 984456195 985211510 984458872 985217301 98446666 985222458 984470590 985230405 984485779 985236404 984496170 985240234 984524851 985245740 984529300 985253914 984529300 985275017 984553809 985278556 984570607 985303471 984570607 985311683 984572278 985312150 984580753 985351854 98	4407605 98	5001600 98	
4439644 985009334 984438828 985018324 984452599 985206971 984455103 985211510 984456195 985212994 984458872 985217301 98446666 985222458 984470590 985230405 984479323 985234294 984485779 985236404 984496170 985240234 984524851 985245740 984527929 985253914 984529300 985263502 984541640 985275017 984553809 985278556 984566409 985303471 984570607 985311683 984572278 985312150 984580753 985330182 984586855 985351854 98	4435158 98	5001843 98	
4438828 985018324 984452599 985206971 984455103 985211510 984456195 985212994 984458872 985217301 984466666 985222458 984470590 985230405 984485779 985236404 984496170 985240234 984524851 985245740 984527929 985253914 984529300 985275017 984553809 985278556 984570607 985311683 984572278 985312150 984580753 985330182 984586855 985351854 98	4435642 98	5002025 98	
4452599 985206971 984455103 985211510 984456195 985212994 984458872 985217301 984466666 985222458 984470590 985230405 984479323 985234294 984485779 985236404 984496170 985240234 984524851 985245740 984527929 985253914 984529300 985263502 984541640 985275017 984553809 985278556 984566409 985303471 984570607 985311683 984572278 985312150 984580753 985330182 984586855 985351854 98	4439644 98	5009334 98	
4452599 985206971 984455103 985211510 984456195 985212994 984458872 985217301 984466666 985222458 984470590 985230405 984479323 985234294 984485779 985236404 984496170 985240234 984524851 985245740 984527929 985253914 984529300 985263502 984541640 985275017 984553809 985278556 984566409 985303471 984570607 985311683 984572278 985312150 984580753 985330182 984586855 985351854 98	4438828 98	5018324 98	
4455103 985211510 984456195 985212994 984458872 985217301 984466666 985222458 984470590 985230405 984479323 985234294 984485779 985236404 984496170 985240234 984524851 985245740 984527929 985253914 984529300 985263502 984541640 985275017 984553809 985278556 984566409 985303471 984570607 985311683 984572278 985312150 984580753 985330182 984586855 985351854 98			
4456195 985212994 984458872 985217301 984466666 985222458 984470590 985230405 984479323 985234294 984485779 985236404 984496170 985240234 984524851 985245740 984527929 985253914 984529300 985263502 984541640 985275017 984553809 985278556 984566409 985303471 984570607 985311683 984572278 985312150 984580753 985330182 984586855 985351854 98			
4458872 985217301 984466666 985222458 984470590 985230405 984479323 985234294 984485779 985236404 984496170 985240234 984524851 985245740 984527929 985253914 984529300 985263502 984541640 985275017 984553809 985278556 984566409 985303471 984570607 985311683 984572278 985320182 984580753 985330182 984586855 985351854 98			
4466666 985222458 984470590 985230405 984479323 985234294 984485779 985236404 984496170 985240234 984524851 985245740 984527929 985253914 984529300 985263502 984541640 985275017 984553809 985278556 984566409 985303471 984570607 985311683 984572278 985312150 984580753 985330182 984586855 985351854 98			
4470590 985230405 984479323 985234294 984485779 985236404 984496170 985240234 984524851 985245740 984527929 985253914 984529300 985263502 984541640 985275017 984553809 985278556 984566409 985303471 984570607 985311683 984572278 985312150 984580753 985330182 984586855 985351854 98			
4479323 985234294 984485779 985236404 984496170 985240234 984524851 985245740 984527929 985253914 984529300 985263502 984541640 985275017 984553809 985278556 984566409 985303471 984570607 985311683 984572278 985312150 984580753 985330182 984586855 985351854 98			
4485779 985236404 984496170 985240234 984524851 985245740 984527929 985253914 984529300 985263502 984541640 985275017 984553809 985278556 984566409 985303471 984570607 985311683 984572278 985312150 984580753 985330182 984586855 985351854 98			
4496170 985240234 984524851 985245740 984527929 985253914 984529300 985263502 984541640 985275017 984553809 985278556 984566409 985303471 984570607 985311683 984572278 985312150 984580753 985330182 984586855 985351854 98			
4524851 985245740 984527929 985253914 984529300 985263502 984541640 985275017 984553809 985278556 984566409 985303471 984570607 985311683 984572278 985312150 984580753 985330182 984586855 985351854 98			
4527929 98 5253914 98 4529300 98 5263502 98 4541640 98 5275017 98 4553809 98 5278556 98 4566409 98 5303471 98 4570607 98 5311683 98 4572278 98 5312150 98 4580753 98 5330182 98 4586855 98 5351854 98			
4529300 98 5263502 98 4541640 98 5275017 98 4553809 98 5278556 98 4566409 98 5303471 98 4570607 98 5311683 98 4572278 98 5312150 98 4580753 98 5330182 98 4586855 98 5351854 98			
4541640 98 5275017 98 4553809 98 5278556 98 4566409 98 5303471 98 4570607 98 5311683 98 4572278 98 5312150 98 4580753 98 5330182 98 4586855 98 5351854 98			
4553809 98 5278556 98 4566409 98 5303471 98 4570607 98 5311683 98 4572278 98 5312150 98 4580753 98 5330182 98 4586855 98 5351854 98			
4566409 98 5303471 98 4570607 98 5311683 98 4572278 98 5312150 98 4580753 98 5330182 98 4586855 98 5351854 98			
4570607 98 5311683 98 4572278 98 5312150 98 4580753 98 5330182 98 4586855 98 5351854 98			
4572278 98 5312150 98 4580753 98 5330182 98 4586855 98 5351854 98			
4580753 98 5330182 98 4586855 98 5351854 98			
4586855 98 5351854 98			
4610562 98 5367349 98			
	4610562 98	5367349 98	